Cámaras de red AXIS P3301/-V y P3304/-V

Videovigilancia discreta con el excepcional rendimiento de H.264.

- > Excelente calidad de imagen
- > Múltiples secuencias H.264
- > Diseño discreto y compacto
- > Funciones de vídeo inteligente
- > Alimentación a través de Ethernet
- > Compatibilidad con ONVIF

Las cámaras de red AXIS P3301/-V y AXIS P3304/-V están diseñadas para interiores donde se precisan soluciones discretas y compactas. Al ofrecer una excelente calidad de imagen en varias transmisiones H.264 comprimidas de forma eficiente, constituyen la solución perfecta para sistemas de videovigilancia con requisitos de calidad y eficiencia exigentes, por ejemplo, en tiendas minoristas, colegios, centros penitenciarios, bancos y aeropuertos.

Las cámaras AXIS P3301/-V y AXIS P3304/-V ofrecen la mejor calidad de imagen, con barrido progresivo y alcance amplio y dinámico para obtener la mayor nitidez y claridad tanto en zonas iluminadas como con poca iluminación. Las AXIS P3301/-V son cámaras VGA, y las AXIS P3304/-V ofrecen resolución HDTV 720p o de 1 megapíxel a frecuencia de imagen máxima.

Proporcionan múltiples secuencias H.264 y secuencias Motion JPEG, sea a frecuencia de imagen máxima u optimizadas individualmente para que se adapten a varias necesidades de calidad y a las restricciones del ancho de banda.

Las AXIS P3301-V y AXIS P3304-V son a prueba de agresiones, mientras que las AXIS P3301 y AXIS P3304 cuentan con carcasa a prueba de manipulaciones; por tanto, estas cámaras domo fijas están adaptadas específicamente para videovigilancia discreta en interiores expuestos.

Todas las cámaras de red incluyen características inteligentes como detección de movimiento por vídeo, detección de audio y detección de intentos de manipulación de la cámara, como bloqueos o pintura pulverizada.

La alimentación a través de Ethernet suministra alimentación eléctrica a las cámaras a través de la red, lo cual elimina la necesidad de cables de alimentación y reduce los costes de instalación. El contador de píxeles ayuda al instalador a verificar que la resolución de píxeles satisfaga los requisitos necesarios para fines de identificación.

Las cámaras de red AXIS P3301/-V y AXIS P3304/-V soportan la especificación ONVIF para la interoperabilidad entre productos de vídeo en red.

41489/ES/R1/1012

Especificaciones técnicas – Cámaras de red AXIS P3301/-V y AXIS P3304/-V

ámara	
Modelos	**AXIS P3301**: Resolución VGA, carcasa a prueba de manipulaciones **AXIS P3301-V**: Resolución VGA, carcasa a prueba de agresiones **AXIS P3304**: 1MP / HDTV 720p, carcasa a prueba de manipulaciones **AXIS P3304-V**: 1MP / HDTV 720p, carcasa a prueba de agresiones
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/4"
Objetivo	**AXIS P3301/-V**: Varifocal 2,8 – 10 mm, visión de 72° – 23°*, F1.3, iris tipo DC **AXIS P3304/-V**: Varifocal 2,8 – 10 mm, visión de 80° – 22°*, F1,7, iris tipo DC *ángulo de visión horizontal
Iluminación mínima	**AXIS P3301/-V**: 1 lux, F1,3 **AXIS P3304/-V**: 0,9 lux F1,7
Velocidad de obturación	**AXIS P3301/-V**: De 1/20000 s a 1/4 s **AXIS P3304/-V**: De 1/24500 s a 1/6 s
Ajuste del ángulo de la cámara	Horizontal 360°, vertical 170°, rotación 340°
Movimiento horizontal/vertical/ zoom	**AXIS P3304/-V**: PTZ digital, posiciones predefinidas, ronda de vigilancia

Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	**AXIS P3301/-V**: De 640 x 480 a 160 x 120 **AXIS P3304/-V**: De 1280 x 800 a 160 x 90
Velocidad de imagen H.264	30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
Velocidad de imagen Motion JPEG	30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	Múltiples secuencias de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG, frecuencia de imagen y ancho de banda controlables, VBR/CBR, H.264
Ajustes de imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control y zonas de exposición, compensación de contraluz, rango dinámico amplio, contraste dinámico, configuración más precisa del comportamiento con poca luz, duplicación de imágenes Rotación – incluye Corridor Format™ **AXIS P3301:** 3:4 solamente Superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad

Audio	
Transmisión de audio	Bidireccional
Compresión de audio	AAC LC 8 kHz, 16 kHz. G.711 PCM 8 kHz. G.726 ADPCM 8 kHz, tasa de bits configurable
Entrada/salida de audio	Micrófono integrado, entrada de línea o de micrófono externa, salida de nivel de línea

Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS**, control de acceso a la red IEEE 802.1X, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

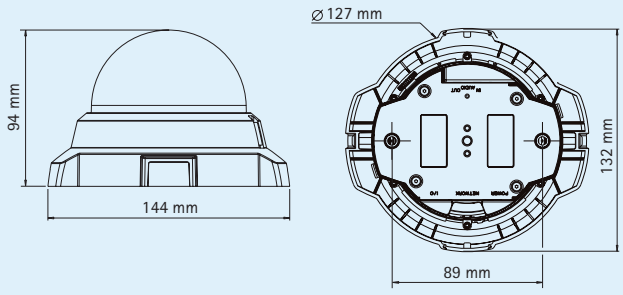
Integración del sistema	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluyendo la especificación ONVIF disponible en www.onvif.org, así como VAPIX® y la plataforma AXIS Camera Application Platform de Axis Communications, especificaciones disponibles en www.axis.com Soporte de AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión a la cámara en un clic
Vídeo inteligente	Detección de movimiento por vídeo, alarma antimanipulación activa y detección de audio Compatibilidad con la Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS, lo que permite la instalación de aplicaciones adicionales
Activadores de alarma	Vídeo inteligente y entrada externa
Eventos de alarma	Carga de archivos a través de FTP, HTTP y correo electrónico, notificación a través de correo electrónico, HTTP y TCP, activación de salida externa
Búfer de vídeo	**AXIS P3301/-V**: 48 MB pre- y post alarma **AXIS P3304/-V**: 40 MB de memoria previa y posterior a la alarma
Ayudas para la instalación en el software	Contador de píxeles

General	
Carcasa	Cubierta transparente de policarbonato Módulo de cámara interna metálica con elementos electrónicos encapsulados **AXIS P3301/P3304**: Carcasa de plástico a prueba de manipulaciones **AXIS P3301-V/P3304-V**: Carcasa de metal a prueba de impactos, 1.000 Kg
Procesador y memoria	ARTPEC-3, 128 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	4,9 – 5,1 V CC máx. 4,7 W; Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af, Clase 2 (máx. 4,7 W)
Conectores	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, toma de CC, bloque de terminales para 1 entrada de alarma y 1 salida, entrada de línea/micrófono: 3,5 mm, salida de línea: 3,5 mm
Condiciones de funcionamiento	0 a 50 °C 20 a 80% de humedad relativa (sin condensación)
Homologaciones	EN 55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Fuente de alimentación: EN 60950-1, UL, CSA
Peso	**AXIS P3301**: 430 g, AXIS P3304: 440 g **AXIS P3301-V**: 580 g, AXIS P3304-V: 590 g
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación, kits de montaje y de conectores, Guía de instalación, CD con herramientas de instalación, software de grabación y Manual del usuario, licencia para un usuario de decodificador de Windows
Software de gestión de vídeo (no incluido)	Software de gestión de vídeo AXIS Camera Station para visualización y grabación de hasta 50 cámaras Para obtener más información sobre el software a través de socios, visite www.axis.com/products/video/software/

***Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org)*

Encontrará más información en www.axis.com

Dimensiones



Accesorios opcionales

Kit de montaje en falsos techos, cubierta transparente o ahumada

Carcasas opcionales con cubierta ahumada o carcasa negra

Varios kits de montaje

Monitor de instalación AXIS T8412

©2010 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas o solicitudes de registro de marca comercial de Axis AB en diferentes jurisdicciones. Todos los demás nombres de empresas, productos y denominaciones sociales son marcas comerciales registradas de su respectivo titular. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

AXIS® COMMUNICATIONS